



INFORMACIÓN TÉCNICA
BRIK-CEN MS-12

COMPOSICIÓN

Sellador adhesivo elástico de polímero de nueva generación MS. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

APLICACIÓN

Sellado y/o pegado elástico en la industria: juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Se recomienda el uso de imprimación que se aplica en una capa fina y continua con una brocha o pincel limpio.(BRIK-CEN S-1652 para superficies no porosas y BRIK-CEN S-2939 para superficies porosas).

En caso de que sea necesario pintar y/ó barnizar el sellador, se recomienda pintar cuando el sellador ha formado piel, siendo en nuestro caso de unos 40 a 50 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Característica	***Método***	***Unidades***	***Valores***
Peso específico		g/ml	1,50
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 ºC	%	99.5
Temperatura de aplicación		ºC	De +5 a +40

Formación de piel		minutos	40 a 20ºC
Tiempo de secado		mm/día	2 a 20ºC

Producto curado:

Característica	***Método***	***Unidades***	***Valores***
Modulo 100%	DIN 53504	N/ mm^2	0.62
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm^2	1.86
Elongación ala rotura	DIN 53504	%	550
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	40
Resistencia térmica		ºC	De –40 a +90

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse sobre superficies húmedas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Sellado de juntas:

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menos de 10 mm, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Anchura de la junta	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Profundidad de la junta	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Longitud por 600 ml de producto	Aprox. 6 m	Aprox. 2.5 – 3 m	Aprox. 1.8	Aprox 1.2

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m^2 .
Limpiar con el producto BRIK-CEN S-890, cuando el producto esté sin endurecer.

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5ºC y +35ºC. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 25 cartuchos de 290 ml y en bolsas de 600 ml. Colores : gris , blanco, marrón y negro.

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.
La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/ó aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.
Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.